

(ബി) ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ സ്രോതസ്സ് സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി കുള്ളങ്ങൾ പോലുള്ള വിവിധ ജലസ്രോതസ്സുകൾ പുനരുദ്ധരിക്കാനും അവ സംരക്ഷിക്കാനും ആവശ്യമായ നടപടികൾ നിലവിലുണ്ടോ; എങ്കിൽ അവ എന്തെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(സി) ഇല്ലെങ്കിൽ അത്തരം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ ആവശ്യമായ പദ്ധതി രൂപീകരിക്കുമോയെന്ന് അറിയിക്കാമോ?

(ബി&സി) നിലവിലുണ്ട്. ഭൂജല വിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനായി തുറന്ന കിണർ റീചാർജ്ജ്, റീചാർജ്ജ് പിറ്റ്, ബോർവെൽ റീചാർജ്ജ്, ചെറിയ ചെക്ക്ഡാമുകൾ എന്നിവ ഭൂജല വകുപ്പിന്റെ "ഭൂജലസംരക്ഷണവും സംപോഷണവും" പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ജില്ലയിൽ നടപ്പാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകൾ

207(513) ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ്: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യത്തിന് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകൾ ഇല്ലാത്ത ഗ്രാമീണ മേഖലകളിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്ന ശുദ്ധജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുവാൻ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ?

ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകൾ ഇല്ലാത്ത ഗ്രാമീണ മേഖലകളിൽ പ്രധാനമായും നദീജലത്തെയും ഭാഗികമായി കിണറുകൾ, കഴൽ കിണറുകൾ എന്നിവയെയാണ് സ്രോതസ്സുകളായി ആശ്രയിക്കുന്നത്. നദീജലം സ്രോതസ്സായി ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ശുദ്ധീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ജലത്തെ ഒരു ഇൻഫിൽടേഷൻ ശാലറി (മണൽ, ചരൽ, കൂടുതൽ വ്യാസമുള്ള കല്ലുകൾ എന്നിവ നിറച്ച ഉദ്ദേശം 3m ആഴമുള്ള ഫിൽറ്റർ സംവിധാനം) വഴി കിണറിലേക്ക് എത്തിച്ച് ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ/ക്ലോറിൻ ഉപയോഗിച്ച് അണുനശീകരണം നടത്തി ഉപയോഗപ്രദമാക്കുന്നു. ഭൂജലം ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ജലം ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡർ/ക്ലോറിൻ ഉപയോഗിച്ച് അണുനശീകരണം നടത്തി വിതരണം ചെയ്യുന്നു. വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ വിശദമായ ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്താനായി എല്ലാ ജില്ലകളിലും ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബുകൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ടി ലാബുകളിൽ വിതരണ ശൃംഖലകളിൽ നിന്നും നിശ്ചിത കാലയളവിൽ ജല സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ചു പരിശോധിക്കുകയും വേണ്ടുന്ന തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുകയും ചെയ്യുന്നു. ഗ്രാമീണ മേഖലകളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതികൾ, ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകൾ അടക്കം വിഭാവനം ചെയ്താണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഇതോടൊപ്പം ജല ജീവൻ മിഷൻ

പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ജല അതോറിറ്റിയുടെ പരിശോധനാ ലാബുകളുടെ നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തി NABL അംഗീകാരം നേടുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു, ആയതിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ 8 ജില്ലാ ലാബുകൾക്ക് അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഫീൽഡ് ടെസ്റ്റ് കിറ്റുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കാനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജലനിധി കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ ഉറവിടവും പരിസരവും മാലിന്യ മൂലമായും, ഉറവിടത്തിൽ മാലിന്യം കലർന്ന ജലം എത്തിച്ചേരാതെയും സംരക്ഷിക്കുന്നു. കൂടാതെ ഉറവിടം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിന് മുന്നോടിയായി ടി സ്പ്രോതസ്സിലെ ജലം ഭൗതിക, രാസ, സൂക്ഷ്മാണു ഘടകങ്ങൾ പരിശോധിച്ച് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കിയതിനുശേഷമാണ് സ്പ്രോതസ്സ് നിശ്ചയിക്കുന്നത്. ഓരോ സ്പ്രോതസ്സിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം അനുസരിച്ച് ആവശ്യമായ ശുദ്ധീകരണ പ്രക്രിയകളും ക്ലോറിനേഷനും നടത്തി അണുവിമുക്തമാക്കിയാണ് വിതരണത്തിന് തയ്യാറാക്കുന്നത്. ജലനിധി പദ്ധതികളുടെ നടത്തിപ്പും പരിപാലനവും ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾ ആണ് നിർവ്വഹിക്കുന്നത്. കാലാകാലങ്ങളിൽ ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾ അംഗീകൃത ലാബുകളിൽ കുടിവെള്ളം പരിശോധിച്ച് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നുണ്ട്.

വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിലെ കരാർ ജീവനക്കാർ

208(514) ശ്രീ. സി. ആർ. മഹേഷ്: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യത്തിന് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ പമ്പ് ഹൗസുകളിൽ താൽക്കാലികമായി കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി നോക്കുന്ന എത്ര ജീവനക്കാർ ഉണ്ട്; ഇപ്പോൾ ഓട്ടോമാറ്റിക് മെഷീൻ സമ്പ്രദായം ആയപ്പോൾ അവരുടെ നഷ്ടപ്പെട്ട തൊഴിൽ സംരക്ഷിക്കാൻ സർക്കാർ എന്ത് നടപടിയാണ് സ്വീകരിക്കുന്നത് എന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ പമ്പ് ഹൗസുകളിൽ താൽക്കാലികമായി കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആരെയും നേരിട്ട് നിയമിക്കാറില്ല. എന്നാൽ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി രൂപീകൃതമായതിനുശേഷം ഇതുവരെ നിരവധി ജലവിതരണ പദ്ധതികൾ നിലവിൽ വന്നെങ്കിലും ഓപ്പറേറ്റർ, വർക്കർ തുടങ്ങിയ വിഭാഗങ്ങളിൽ ആനുപാതികമായി തസ്തിക സൃഷ്ടിക്കൽ ഉണ്ടാകാത്ത സാഹചര്യത്തിലും പുതിയ ജലവിതരണ പദ്ധതികൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കേണ്ട അനിവാര്യ സാഹചര്യത്തിലും ഓപ്പറേറ്റർ/വർക്കർ വിഭാഗത്തിൽ സ്ഥിരം നിയമനം ഉണ്ടാകുന്നതുവരെയുള്ള സാവകാശം എടുക്കുവാൻ സാധ്യമല്ലാത്തതിനാലും വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിലെ